Gane premios cuando registre su producto en
www.samsung.com/global/register

Precauciones de Seguridad

Las advertencias de seguridad siguientes deben ser tomadas al usar su acondicionador de aire.

ADVERTENCIA • Riesgo de la descarga eléctrica. • Puede resultar en la muerte o heridas graves. • Desconecte todas las fuentes de alimentación eléctrica remotas antes de mantener, instalar o limpiar. • Esto debe ser efectuado por el fabricante o su servicio técnico o un personal de servicio autorizado para evitar posibles accidentes o daños materiales.

DURANTE LA OPERACIÓN

- Los usuarios de este producto no deben desmontar o modifique de ninguna manera. En lugar, les solicitan poner en contacto con directamente el servicio técnico señalado o la tienda donde el producto fue comprado.
- Nunca derrame cualquier clase de líquido en la unidad. Si esto sucede, desenchufe o apaque el interruptor principal de la unidad y póngase en contacto con su servicio técnico autorizado.
- No inserte cualquier cosa entre las láminas del enchufe de aire porque el ventilador interno puede ser dañado y podría causar daños materiales. Proteja a los niños de la unidad.
- No coloque ninguna obstáculos delante de la unidad.
- No rocíe cualquier clase del líquido en la unidad interior. Si sucede esto, apaque el interruptor usado para su acondicionador de aire y póngase en contacto con su especialista en la instalación.
- Asegúrese de que la unidad esté ventilada correctamente siempre: No coloque la ropa u otros materiales encima de la unidad.
- Si el mando a distancia sin cables no será utilizado durante mucho tiempo, quite las baterías. (Si es aplicable)
- Al usar un mando a distancia sin cables, la distancia no debe estar más de 7 metros del acondicionador de aire. (Si es aplicable)

DISPONER LA UNIDAD

- Antes de dejar el dispositivo, es necesario tirar las células de la batería y quitar ellas con seguridad por razones de reciclaje.
- Cuando usted necesita disponer de la unidad, consulte a su proveedor. Si las pipas se quitan incorrectamente, el refrigerante puede apagarse y entrar en contacto con su piel, causando posibles accidentes. Emitir el refrigerante en la atmósfera también daña los ambientes.
- Por favor recicle o disponga del material empaquetado para este producto de una manera ambientalmente responsable.

OTROS

- Nunca almacene o embarque el acondicionador de aire al revés hacia abajo u oblicuo para evitar daño al compresor.
- La aplicación no es pensada para el uso por los niños jóvenes o las personas enfermizas sin la supervisión: Los niños jóvenes deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con la aplicación.
- La corriente máxima se mide según el estándar del IEC para la seguridad y la corriente se mide según el estándar de ISO para el rendimiento energético.

Indice

◆ ***PREPARE SU AIRE ACONDICIONADOR***
- Precauciones de Seguridad 2
- Revisión de la Unidad 4
- Controlador Remoto Inalambrado-Botones y Exponer 6
- Unidad de Recividor & Mostrador..... 7
- Controlador Remoto Alambrado-Botones y Exponer..... 8

◆ ***RECOMENDACIONES PARA EL USO***
- Recomendaciones para la Operación 9
- Ocilación de la Temperatura y Humedad..... 12
- Limpiar su Aire Acondicionador..... 13
- Resolver Problemas Comunes..... 14

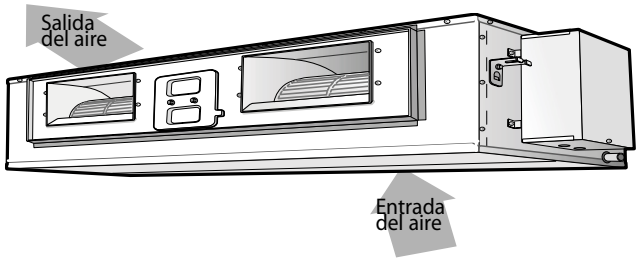
◆ ***ESPECIFICACIONES TÉCNICAS***

Las caracterìsticas del producto

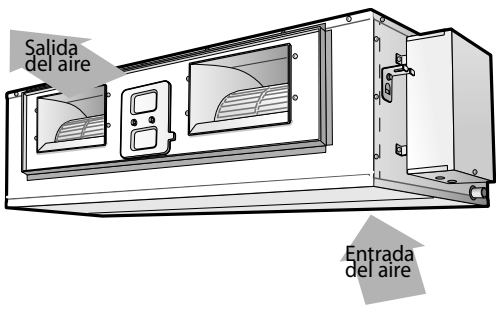
◆ Instalaciòn màs fàcil: Tamaño delgado
◆ Sintonizaciòn màs fàcil: Utilizando el Motor de Control de Fase
◆ Varias Funciones ùtiles
◆ Funciones de Control Convenientes

Las figuras que se muestran en este instrucción puede ser diferentes con la que Ud. comprodependiendo del modelo.

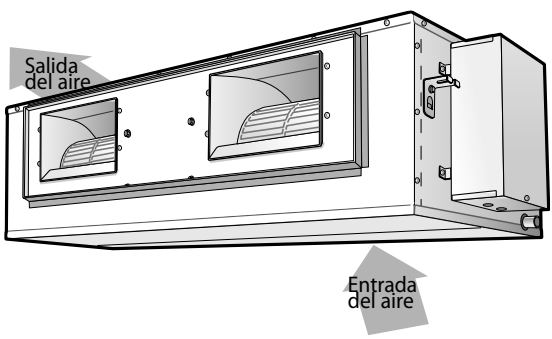
Unidad Interior *DC18/24/30BTS✳✳*



Unidad Interior *DC36/42/48BTS✳✳*

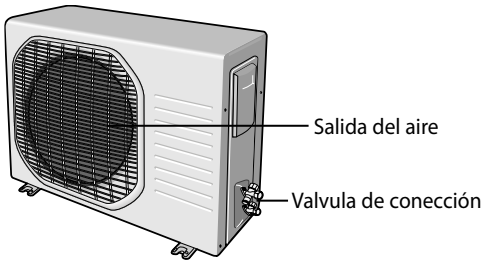


Unidad Interior *DC60FTS✳✳*

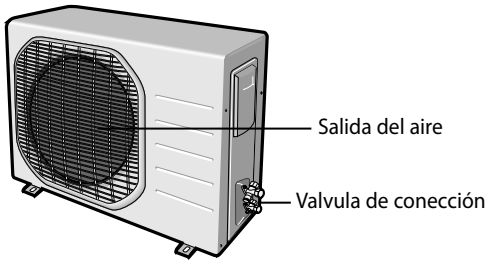


Unidad Exterior

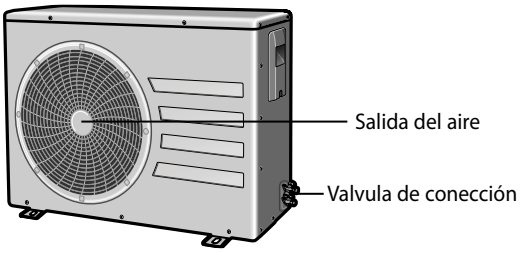
DC18BTS✶✶



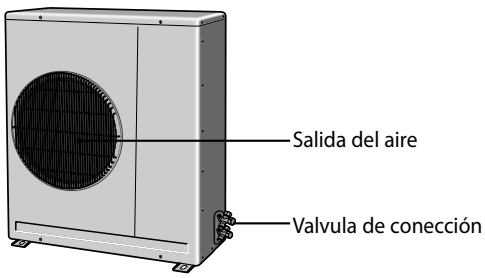
DC24BTS✶✶



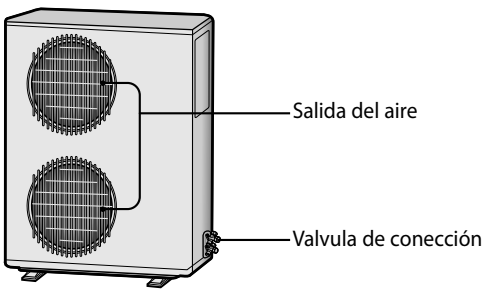
DC30BTS✶✶



DC36/42BTS✶✶



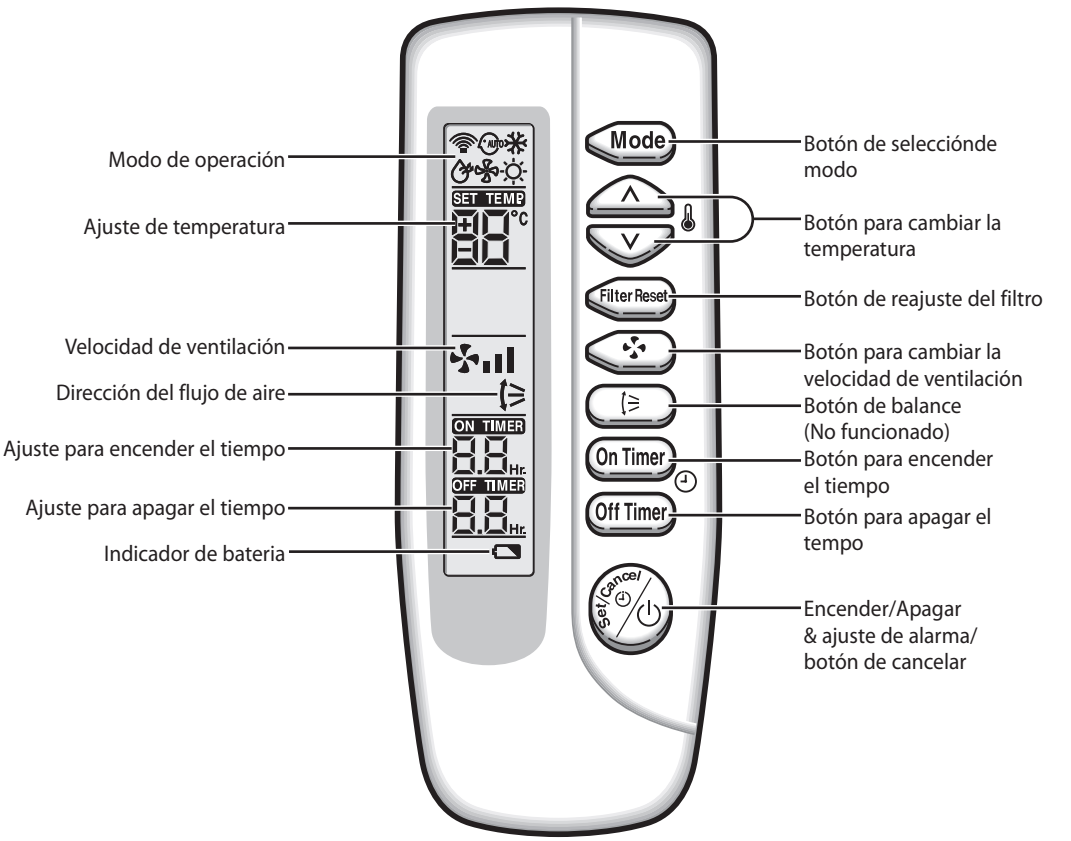
DC48BTS✶✶/DC60FTS✶✶



◆ Si el cambiador de calor en la unidad exterior es ensuciado, puede que caiga la eficiencia. Asi es que limpie el cambiador de calor con agua cuando se vuelva sucio. Sin embargo, sea cuidadoso cuando desee lavar la superficie del cambiador de calor porque es muy afilado.

Controlador Remoto Inalambrado-Botones y Exponer

El controlador remoto inalambrado es accesario opcional.
Para utlizar el controlador remoto inalambrado, véase el manual apropiado.



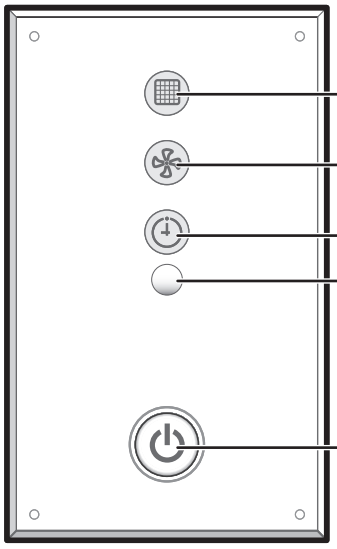
Nota

- Despues de limpiar el filtro de aire, precione el botón de Filter Reset .
- Tipo de conducto de aireacondicionador no tiene función de ajustar dirección de flujo de aire.Por lo tanto, función no se funciona aunque presiona el botón de .
- El modo de calefacción(☼) no se selecciona en los modelos solo de refrigeración.

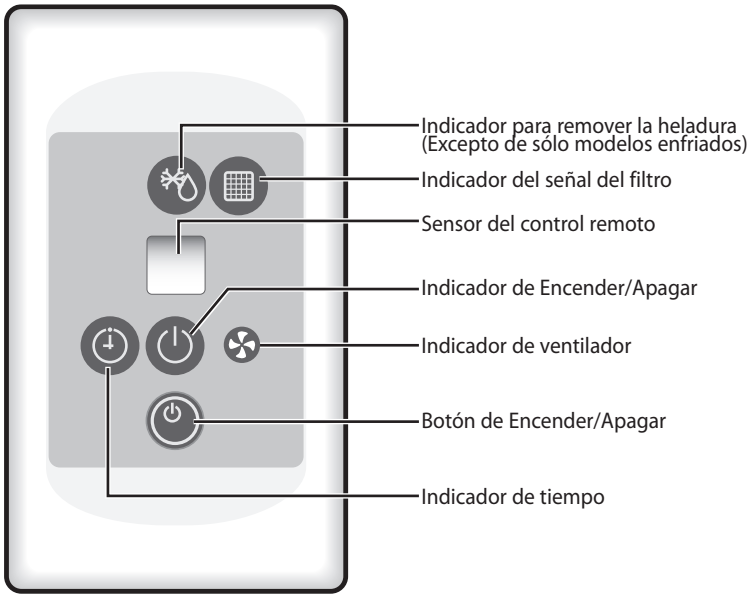
Unidad de Recividor & Mostrador

La unidad de exhibición y receptor es un accesorio adicional y es instalado en la pared.
Para utlizar la unidad de recividor & mostrador, véase el manual apropiado.

Tipo oculto

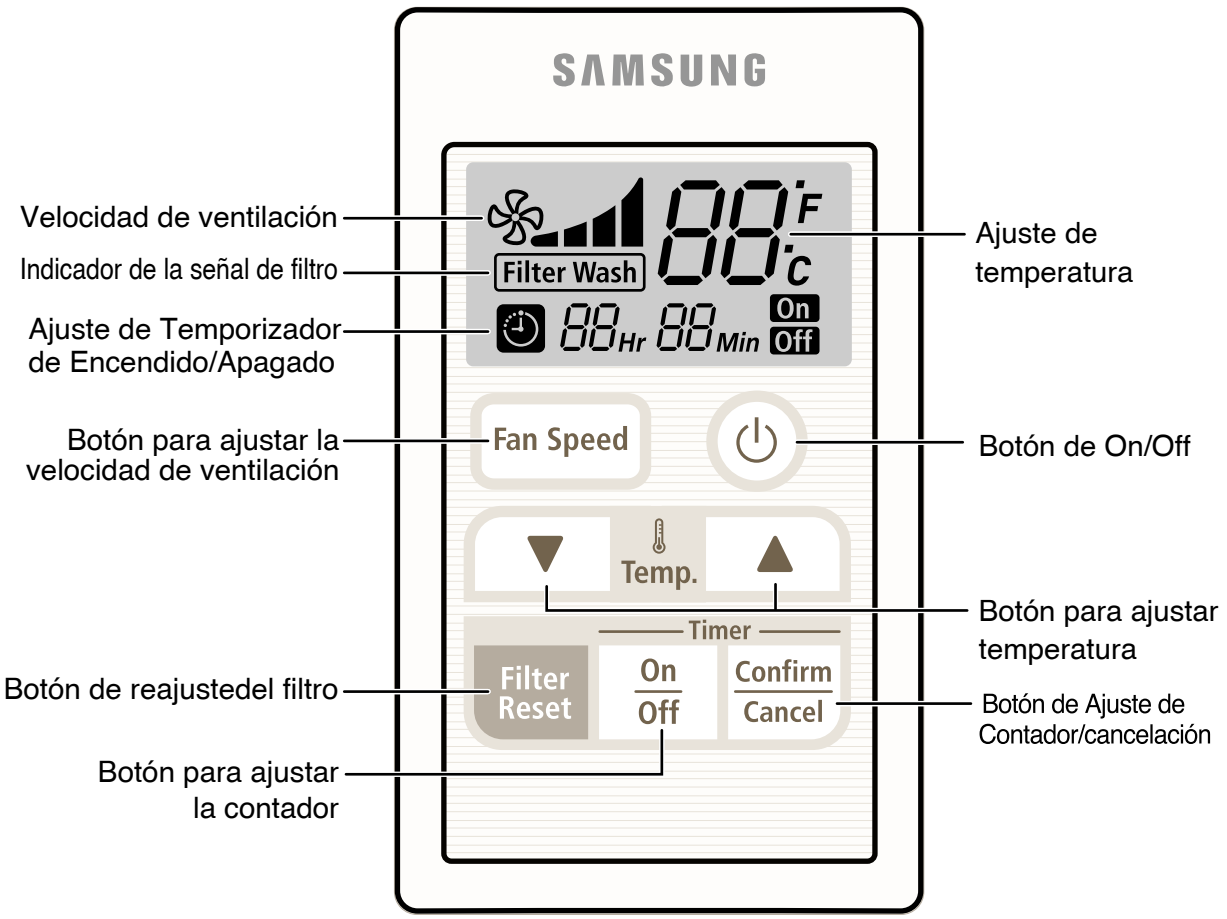

Indicador del señal del filtro
Indicador de ventilador
Indicador de tiempo
Sensor del control remoto
- Modelos de bomba de calor :
Indicador de On/Off (Azul)
e Indicador de extracción de
escarcha (Rojo)
- Solo modelos enfriados :
Indicador de On/Off

Tipo estándar



Controlador Remoto Alambrado-Botones y Exponer

Para utlizar el controlador remoto alambrado, véase el manual apropiado.



Nota

- ◆ Después de limpiar el filtro, presione el botón “Filter Reset”.
  El signo “Filter” se exhibirá cuando sea hora de limpiar el filtro, y desaparecerá si el botón “Filter Reset” se presiona.
- ◆ El código de error aparecerá en la pantalla de temporizador de encendido/apaga cuando haya un error en la unidad de interior o la unidad de exterior. Llame al instalador si aparece un código de error.

Recomendaciones para la Operación

He aqui unas cuantas recomendaciones que Ud. debe cumplir cuando opere su aire acondicionador.

Asunto	Recomendaciones
Falla del poder	Durante la operación del aire acondicionador llega a ocurrirfalla del poder, la unidad se apagara. Cuando el poder se vuelve, el aire acondicionador comenzara a operar desde el modo anterior.

Ocilación de la Temperatura y Humedad

El siguente tabla indica la ocilación de la temperatura y humedad, dentro del cual se puede usar el aire acondicionador.

Si el aire acondicionador es usado en...	**Entonces...**
Temperatura alta	Puede poner en movimiento el rago de la .protección automáticamente y el aire acondicionador pararse.
Temperatura baja	Si el cambiador de la calefacción llega a congelarse tan solo conun desague de aguao otros puede causer malfunción.
Nivel de humedad alta	El agua se puede condensarse y gotear desde la superficie de la unidad interior si es usado por un tiempo largo.

Modo	**Temperatura Exterior**	**Temperatura Interior**	**Humedad Interior**
Enfriamiento	21°C al 54°C aprox.	21°C al 32°C aprox.	80% o menos
Secante	21°C al 54°C aprox.	21°C al 32°C aprox.	-

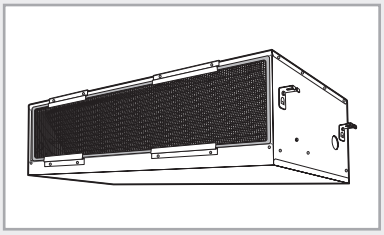
✳ ***Si la operación de refrigeración se utiliza en el grado superior a 32°C (temperatura interior), no se refrigiera a la máxima capacidad.***

Limpiar su Aire Acondicionador

Para el mejor uso de su acondicionador de aire, usted debe limpiarlo cada 2 semanas regularmente para quitar el polvo que acumule en el filtro de aire.

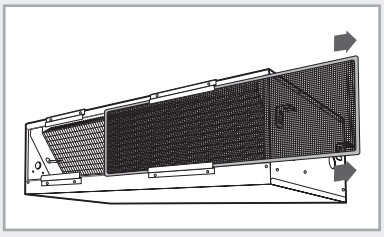
IMPORTANTE Antes de limpiar su aire acondicionador, asegurese de que este apagado la unidad del circuito de electricidad.

1 Tire el filtro de aire a la derecha o izquierda como quiera.



2 Sacar hacia afuera el filtro de aire.

3 Remover toda la suciedad desde el filtro de aire con la aspiradora o cepillo. En caso de que la suciedad acumulada es serio, ponga el filtro de aire en agua tibia con detergente y sacudalo verticalmente.

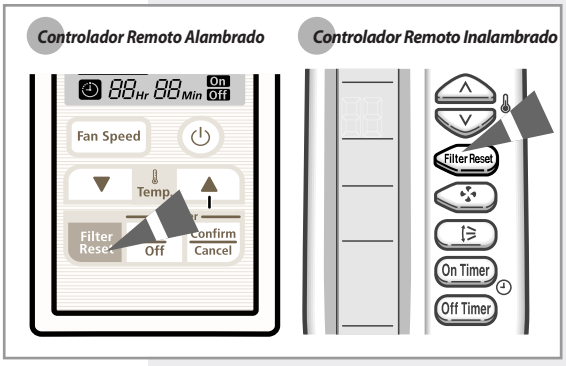


4 Secar el filtro de aire.

5 Cuando termine todo esto, inserta el filtro a la rejilla.

Nota

- Después de limpiar el aire acondicionador, presione el botón de FILTER RESET.
- No funcione el acondicionador de aire sin el filtro.



Resolver Problemas Comunes

Antes de contactar con los servicios, cumpla con los chequeos del siguente ejemplo. Esto le ahorrara el tiempo y llamadas de gastos innecesarios.

Problema	Explicación/Solución
El aire acondicionador no opera de todo	◆ Chequee si el cachón para el uso del aire acondicionador esta conectado.
Controlador Remoto Alambrado	
Quando eneender/apagar el aire acondicionador, no se enciende/apaga inmediataments.	◆ En caso de usar el control remoto alambrado para el grupo, el aire acondicionador se conecta al control remoto y enciende/apaga en orden. Y esto toma un poco de tiempo(arriba de 32 segundos).
Controlador Remoto Inalambrado	
El aire acondicionador no opera con el control remoto	◆ Chequee si hay algun obstaculo entre Ud. y el sensor de contro remoto. ◆ Chequee las baterias del controlador remoto inalambrado. ◆ Chequee si Ud. esta lo suficientemente serca desde la unidad interior (7 metros/yardas o menos).
Controlador Remoto Inalambrado	
No suena el sonido de bip cuando presiona (ON/OFF) en el control remoto	◆ Chequee si Ud. est· indicando el control remoto al sensor inflarojo de la unidad interior. ◆ Reemplace las baterias del control remoto si es necesario. ◆ Si hay luz fuerte arrededor del aire acondicionador, un luz de tres-longitud, señal de neon, etc., por ejemplo, el aire acondicionador puede que no opere con el control remoto. Si ocurre esto, use el control remoto acercandose serca del sensor de control.
El aire acondicionador no refresca	◆ Chequee si esta seleccionado correctamente el modo. ◆ Quizás la temperatura del habitación está muy bajo o muy alto. ◆ Puede que la suciedad este bloqueando la rejilla del filtro de aire; fijese a la pagina 11 donde instrucción de limpieza. ◆ Chequee que no haya ningun obstaculos en el frente de la unidad exterior.

◆ Especificaciones Técnicas

Modelo	Suministro de poder
DC18BTSA DC24BTSA DC30BTSA DC36BTSA DC42BTSA DC48BTSA	1Ø, 220V~, 60Hz
DC60FTSA	3Ø, 220V~, 60Hz

◆ Unas palabras abreviadas y la definiciòn de tèrminos tecnològicos

Palabras tecnològicas abreviadas	Definiciòn de tèrminos tecnològicos
COMP(Nombre completo: compresor)	Un equipo que comprime, especialmente una màquina utilizada para comprimir aire o gases.
BLOWER	Un equipo que sopla, especialmente una màquina, tal como un ventilador, que produce una corriente de aire.
FAN	Un dispositivo para crear una corriente de aire o una brisa.
ASSY CONTROL BOX(Nombre completo: caja de control de ensamblaje)	Un dispositivo limitativo de aire-condiciòn, medida o lìmite.
MOTOR	Algo, tal como una màquina o un motor, que produce o imparte movimiento o gesto.
ASSY EVAP/ASSY COND (Nombre completo: evaporador de ensamblaje / condensador de ensamblaje)	Cambista de calor. Un dispositivo, utilizado para transferir calor desde un fluido en un lado de una barrera a un fluido en el otro lado sin hacer que ambos fluidos tengan contacto directo entre sì.